

## PŘEDKLÁDACÍ ZPRÁVA

Návrh na kandidáty ocenění Národní ceny vlády Česká hlava (dále jen „NCV“) je předkládán v souladu s Podmínkami pro věcné nebo finanční ocenění mimořádných výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a pro finanční ocenění propagace či popularizace výzkumu, experimentálního vývoje a inovací schválenými usnesením vlády ze dne 29. září 2009 č. 1233, ve znění usnesení vlády ze dne 4. května 2011 č. 325 (dále jen „Podmínky“).

Podle článku III odst. 1 těchto Podmínek předkládá předseda Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) vládě ke schválení kandidáta na udělení ceny na základě doporučení Rady. Podle článku III odst. 5 Podmínek se přihlášky o ocenění NCV podávají v termínu a způsobem vyhlášeným v projektu Česká hlava. Nominace na NCV byly ukončeny datem 30. června 2012. Realizátoru projektu, společnosti Česká hlava, s.r.o., bylo zasláno 5 návrhů kandidátů na udělení NCV, ze kterých Rada vybrala kandidáta jako prvního v pořadí a v případě nesouhlasu vlády s tímto kandidátem navrhla i dalšího kandidáta. Těmito kandidáty jsou:

**1. Prof. MUDr. Pavel Klener, DrSc.** Prosadil se ve světovém měřítku v onkologii průkopnickým zaváděním chemoterapie zhoubných nádorů do klinické praxe a vysvětlováním této terapie moderními poznatky molekulární biologie. Je zakladatelem dané disciplíny u nás, vydal první monografii věnovanou problematice protinádorové chemoterapie. Samozřejmě je členem významných mezinárodních lékařských společností, České lékařské společnosti J. E. Purkyně a Učené společnosti ČR. Vedoucí akademické funkce zastával na Univerzitě Karlově, např. jako prorektor pro vědu a prorektor editor. Podstatná je jeho činnost publikační (vydal např. 19 monografií). Vždy se mu dařilo obsáhnout výsledky vědeckého poznání a zároveň klinické medicíny. Z uvedených důvodů byl na NCV nominován více subjekty a je oprávněným kandidátem na její udělení.

**2. Prof. RNDr. Emil Paleček, DrSc.** Položil základy oboru elektrochemie nukleových kyselin, nabízející důležité využití v medicíně 21. století i v dalších disciplínách. Pozornost zaměřil na elektrochemii DNA, jeho laboratoř náleží mezi špičková vědecká pracoviště v dané oblasti. Celoživotní dílo je tak významné, že vešlo do učebnic biofyziky a

molekulární biologie. Publikoval více jak 300 prací s vysokým citačním indexem. Je zakládajícím členem Bioelectrochemical Society, nositelem různých vyznamenání.

Profesní životopisy obou kandidátů a doporučující stanoviska k jejich kandidatuře jsou uvedeny v příloze (část III 2 tohoto materiálu).

Členové Rady provedli výběr a schválili kandidáta na udělení této ceny i dalšího kandidáta pro případ nesouhlasu vlády s prvním kandidátem. Na základě tohoto výběru předsednictvo Rady dne 24. srpna 2012 schválilo materiál, kterým se doporučuje, aby předseda Rady navrhl vládě udělení Národní ceny vlády Česká hlava za rok 2012 panu **prof. MUDr. Pavlu Klenerovi, DrSc.**

Udělení NCV ve výši 1 milion Kč neznamena zvýšený nárok na výdaje státního rozpočtu v roce 2012. Finanční ocenění nositele jmenované ceny je poskytováno z výdajů na výzkum, experimentální vývoj a inovace z rozpočtové kapitoly Úřadu vlády České republiky.

*Materiál prošel meziresortním připomínkovým řízením (rozesláno dne 27. 8. 2012, č.j. 11931/2012-RVV s termínem ukončení dne 10. 9. 2012). Vyhodnocení připomínkového řízení je uvedeno v části IV.*